

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Artículo 18 y reglas 43 y 44 del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario	PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN ver la notificación de transmisión del informe de búsqueda internacional (Formulario PCT/ISA/220) y, en su caso, el punto 5 de esta hoja.	
Solicitud internacional n° PCT/ES 99/00378	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 24 Noviembre 1999 (24.11.1999)	Fecha de prioridad (la más antigua) (día/mes/año) 25 Noviembre 1998 (25.11.1998)
Solicitante UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA		

El presente informe de búsqueda internacional, elaborado por esta Administración encargada de la Búsqueda Internacional, se transmite al solicitante, conforme al artículo 18. Se remite una copia del mismo a la Oficina Internacional.

Este informe de búsqueda internacional comprende un total de 4 hojas.

☒ Se adjunta una copia de cada uno de los documentos citados en el informe relativos al estado de la técnica.

1. Consideraciones sobre el informe

a. En lo que se refiere al idioma, la búsqueda internacional se ha realizado sobre la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada en este apartado.

☐ la búsqueda internacional se ha realizado sobre una traducción de la solicitud internacional facilitada a esta Administración (Regla 23.1 b)).

b. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional (en su caso), la búsqueda internacional se ha basado en la lista de secuencias:

☐ contenida en la solicitud internacional en formato escrito.

☐ presentada conjuntamente con la solicitud internacional en soporte legible por ordenador.

☐ facilitada posteriormente a esta Administración por escrito.

☒ facilitada posteriormente a esta Administración en soporte legible por ordenador.

☒ se ha entregado la declaración, según la cual la lista de secuencias presentada por escrito posteriormente no va más allá de la divulgación hecha en la solicitud internacional tal y como fue presentada.

☒ se ha entregado la declaración, según la cual la información grabada en el soporte legible por ordenador es idéntica a la lista de secuencias presentada por escrito.

2. ☐ Se estima que algunas reivindicaciones no pueden ser objeto de búsqueda (ver recuadro I).

3. ☐ Falta unidad de invención (ver recuadro II).

4. Con respecto al título,

☒ el texto se aprueba según fue remitido por el solicitante.

☐ el texto ha sido establecido por esta Administración con la siguiente redacción:

5. Con respecto al resumen,

☒ el texto se aprueba según fue remitido por el solicitante.

☐ el texto (reproducido en el recuadro III) ha sido establecido por esta Administración de conformidad con la regla 38.2b). El solicitante puede presentar observaciones a esta Administración en el plazo de un mes a contar desde la fecha de expedición del presente informe de búsqueda internacional.

6. La figura de los dibujos a publicar junto con el resumen es la siguiente: Figura n° _____

☐ propuesta por el solicitante.

☐ por no haber propuesto el solicitante ninguna figura.

☐ por caracterizar mejor, esta figura, la invención.

☒ No debe publicarse ninguna figura.

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/ES 99/00378

A. CLASIFICACION DE LA INVENCIÓN
CIP 7 C07K14/815 C12N15/15

Según la clasificación internacional de patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BUSQUEDA

Documentación mínima consultada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)
CIP 7 C07K C12N

Otra documentación consultada además de la documentación mínima en la medida en que tales documentos forman parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos, y cuando sea aplicable, términos de búsqueda utilizados)

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS PERTINENTES

Categoría°	Identificación del documento, con indicación, cuando se adecuado, de los pasajes pertinentes	N° de las reivindicaciones pertinentes
A	POHLIG G ET AL: "Purification, characterization and biological evaluation of recombinant leech-derived tryptase inhibitor (rLDTI) expressed at high level in the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> " EUR. J. BIOCHEM., vol. 241, 1996, páginas 619-626, XP002900954 el documento completo	1-13
A	BASKOVA I P ET AL: "Inhibition of plasma Kallikrein, Kininase and Kinin-like activities from the medical leeches" THROMBOSIS RESEARCH, vol. 67, 1992, páginas 721-730, XP002900955 el documento completo	1-13

☒ En la continuación del Recuadro C se relacionan documentos adicionales

☒ Véase el Anexo de la familia de patentes.

* Categorías especiales de documentos citados:

- *A* documento que define el estado general de la técnica, no considerado como particularmente pertinente
- *E* documento anterior, publicado ya sea en la fecha de presentación internacional o con posterioridad a la misma
- *L* documento que puede plantear dudas sobre reivindicación(es) de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la especificada)
- *O* documento que se refiere a una divulgación oral, a un empleo, a una exposición o a cualquier otro tipo de medio
- *P* documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada

- *T* documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud, pero que se cita para comprender el principio o la teoría que constituye la base de la invención
- *X* documento de particular importancia; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que implique actividad inventiva cuando se considera el documento aisladamente
- *Y* documento de especial importancia; no puede considerarse que la invención reivindicada implique actividad inventiva cuando el documento esté combinado con otro u otros documentos, cuya combinación sea evidente para un experto en la materia
- *&* documento que forma parte de la misma familia de patentes

Fecha en la que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional

7 Abril 2000

Fecha de expedición del presente informe de búsqueda internacional

12.05.00

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Funcionario autorizado

Jose Luis Vizan

C.(continuación) DOCUMENTOS CONSIDERADOS PERTINENTES		
Categoría°	Identificación de los documentos citados, con indicación, cuando se adecuado, de los pasajes pertinentes	N° de las reivindicaciones pertinentes
A	US 5 587 360 A (SAWYER ROY T) 24 Diciembre 1996 (1996-12-24) el documento completo ---	1-13
A	WO 95 01375 A (HEMBERGER JUERGEN ;MERCK PATENT GMBH (DE); MELZER GUIDO (DE)) 12 Enero 1995 (1995-01-12) el documento completo ---	1-13
A	US 5 783 421 A (LEVANON AVIGDOR ET AL) 21 Julio 1998 (1998-07-21) el documento completo ---	1-13
P,X	REVERTER D ET AL: "A Carboxypeptidase Inhibitor from the Medical Leech Hirudo medicinalis" THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 273, num. 49, 1998, páginas 32927-32933, XP002900956 el documento completo -----	1-13

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información sobre miembros de la familia de patentes

Solicitud Internacional N°

PCT/ES 99/00378

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
US 5587360 A	24-12-1996	AT 154034 T	15-06-1997
		AU 659807 B	01-06-1995
		AU 8666691 A	20-05-1992
		CA 2093819 A	11-04-1992
		DE 69126437 D	10-07-1997
		DE 69126437 T	04-12-1997
		DK 552269 T	03-11-1997
		EP 0552269 A	28-07-1993
		ES 2103831 T	01-10-1997
		WO 9207005 A	30-04-1992
		GR 3024437 T	28-11-1997
		JP 6505703 T	30-06-1994
WO 9501375 A	12-01-1995	AU 680929 B	14-08-1997
		AU 7383694 A	24-01-1995
		CA 2143416 A	12-01-1995
		CN 1111058 A	01-11-1995
		CZ 9500528 A	13-09-1995
		EP 0662088 A	12-07-1995
		HU 71399 A,B	28-11-1995
		JP 8500848 T	30-01-1996
		NO 950732 A	27-02-1995
		PL 307726 A	12-06-1995
		SK 27095 A	09-08-1995
		US 5710131 A	20-01-1998
		ZA 9404738 A	15-02-1995
US 5783421 A	21-07-1998	US 5824641 A	20-10-1998
		US 5863534 A	26-01-1999
		US 5858970 A	12-01-1999
		AU 682361 B	02-10-1997
		AU 6629194 A	08-11-1994
		EP 0696198 A	14-02-1996
		JP 8511157 T	26-11-1996
		NZ 265507 A	24-09-1998
		WO 9423735 A	27-10-1994